Docket No.: Q97406

# DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

## 특허 출원 관련 선언 및 위임장

### Korean Language Declaration

한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.	I hereby declare that:		
각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 성명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.		
본인은, 하기의 발명자(돌)이, 다음의 제목을 갖는 발명과 관련하여 특허를 받고자 하며 또 특허청구 범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초 발명자(들)이라고 믿습니다.	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:		
	PENTAERYTHRITOL DERIVATIVES AND A METHOD		
	FOR PREPARATION THEREOF, AND LIQUID CRYSTAL		
	BASE CONTAINING THE SAME		
□ 명세서는 첨부된 바와 같습니다.  또는 □ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는	<ul> <li>□ the specification of which is attached hereto         OR</li> <li>☑ was filed on October 5, 2006         as United States Application Number or PCT         International Application Number 10/599,680         (Confirmation No. 2749),         and was amended on</li></ul>		
본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된 상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용을 검토 및 이해했음을 확인합니다.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.		
본인은 연방 규정 코드 제 37장 제 1.56항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속 출원(둘)의 경우에, 선 출원의 출원일과 부분 연속출원의 국내 출원일 혹은 PCT 국제 출원일 사이에 입수되었던 중요한 자료 정보를 공개하는 것이 포함됨을 인정합니다.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.		

#### Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(돌), 외국 발명자중 출원(등) 또는 외국 식물 육종가 권리중 출원(등)에 기초하여 미합중국 코드 제 35장 제 119(a)-(d)함 또는 (f)함, 또는 365(b)함에 규정된 외국 우선권 (d)당 또는 (1)당, 또는 365(b)당에 가정된 외국 우선선 혹은 미합증국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT 국제출원(돌)에 기초하여 미합증국 코드 제 35장 제 365(a)당에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가 우선권이 주장되는 출원의 출원일 이전에 출원된 외국 특허출원(돌), 외국 발명자증 출원(돌) 혹은 외국 식물육중가 권리중(둘) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래 체당라와 체크하으로써 표시하였습니다 해당란을 체크함으로써 표시하였습니다. Prior Foreign Application Number(s) 이전의 외국 출원번호(들) Republic of Korea 10-2004-24704 (Country) (Application Number) (국가) (출원 번호)

(Application Number) (출원 번호) (Country)

본인은 미합증국 코드인 제35장 제 119(e)함에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을 주장합니다.

(국가)

(Application Number) (출원 번호) (Filing Date) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date) (출원 일자) (출원 번호)

본인은 미합중국 코드 제 35장 제 120항에 의거 미합중국 출원(돌)의 이익 또는 제 365(c)함에 의거 미합증국을 직정하는 PCT 국제출원(돌)의 이익을 하기와 같이 주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에 기재된 대상이 미합증국 코드 제 35장 제 112합의 첫번째 패러그패프에 규정된 바에 따라 선 미합증국 출원 또는 선 PCT국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의 FOI 에 제 문단에 기세되어 있지 않는 경우에는, 는 합문의 특허성을 판단하는데 중요한 자료 정보로서 선 출원의 출원일과 본 출원의 국내 출원일 또는 PCT 국제 출원일 사이에 발생한 모든 자료 정보들을 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s) 이전의 국내 또는 국제 출원 번호(돌)

PCT/KR2005/000554 (Application Number) (출원 번호)

02/28/2005 (Filing Date) (출원 일자)

(Application Number) (출원 번호)

(Filing Date) (출원 일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18장의 1001항에 명시된 나와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 특히 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed? 우선권 주장함 No Yes 아니오  $\boxtimes$ April 10, 2004 (Filing Date) (출원 일자) (Filing Date) (출원 일자)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

pending (Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특허 획득, 출원증, 포기)

(Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특허 획득, 출원증, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### Korean Language Declaration

위임장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표기한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC의 모든 변호사들을 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 변호사들이 Sughrue Mion, PLLC의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신을 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 줄 것을 요청합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature Jane. See

Date April 12, 2014

washington office 23373

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to: SUGHRUE MION, PLLC

(202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 석(姓) 이름(성씨는 제외) Jac Won Date Inventor's signature 2001.5.11 발명자의 서명 Citizenship Residence: 국적 거주지: Republic of Korea Seoul, Republic of Korea Mailing Address: 4-802, Miseong Apartment, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, Republic of Korea 우편 주소: NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명 Family Name or Surname Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) 성(姓) Inventor's signature Date 임자 발명자의 서명 Citizénship Residence: 거주지: Republic of Korea Seongnam-si, Republic of Korea 305-303, Hanil Apartment, Hansol maeul, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-915, Republic Mailing Address: 우편 주소: of Korea

NAME OF THIRD INVENTOR: 서번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제의) Duck Hee	Family Name or Surname 성(姓) KIM			
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	2001.5.28	
Residence: 거주지: Seoul, Republic of Korea			Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 2-902, Family Apartment, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, Republic of Korea				
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 계의) Kil Joong	Family Name or Su 성(姓)	mame	KIM	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	2009. 5.30	
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 105-702, Hyundai Hometown Apartment, Yehyeon maeul, Seocheon-ri, Giheung-eip, Yongin-si, Gyeonggi-do 449- 우편 주소: 905, Republic of Korea				
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 성(姓) NAM				
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	2007. S. 28	
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea	·		Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 301-1108, Sanggal Jugong Apartment, 3rd Complex, Sanggal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyedonggi-do 449-905, 우편 주소: Republic of Korea				
NAME OF SIXTH INVENTOR: 여섯번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제의) Byoung Seok	Family Name or Sui 성(姓)	mame	LEE	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	eng. 4.19	
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea			Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 101-1802, 243, Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 441-841, Republic of Korea				
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 일곱번째 발명자의 성명				
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제의) Ih Seop	Family Name or Sur 성(姓)	mame	CHANG	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	207,05.17	
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea			Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 102-1104, Dongbo Apartment, 703, Pungdeokcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-759, Republic of Korea				